REVUE SUISSE DE ZOOLOGIE
Vol. 30, nº 6. — Avril 1923.

Araignées du Sud de l'Afrique

PAR

R. de LESSERT

Avec 58 figures dans le texte.

MM. J. Hewitt, directeur de l'Albany Museum (Grahamstown, Colonie du Cap) et E.-C. Chubb, directeur du Durban Museum (Natal) ont bien voulu me confier l'étude d'Araignées récoltées dans le Sud de l'Afrique et faisant partie des collections de ces deux Instituts.

En publiant la première partie des résultats de cette étude, je me fais un plaisir d'exprimer à MM. Hewitt et Chubb, ainsi qu'à Mr. E. Reimoser, à qui je suis redevable de quelques espèces du Transvaal, l'expression de ma reconnaissance.

Famille **Thomisidae.**

Genre Stiphropus Gerstaecker 1873.

1. *Stiphropus affinis* n. sp.

(Fig. 1 à 4.)

♀: Céphalothorax noir, avec les yeux latéraux antérieurs et postérieurs situés sur des saillies orangées. Chélicères, pièces buccales, sternum, pattes-mâchoires, pattes brun-noir. Abdomen gris-noirâtre foncé.

Céphalothorax brillant, ponctué et parsemé de granulations,

environ aussi long que large, à peine arrondi sur les côtés et à peine rétréci en avant.

Yeux antérieurs en ligne presque droite par leurs bases, subéquidistants, les médians d'$^1/_3$ plus petits que les latéraux, séparés par un intervalle plus de deux fois plus grand que leur diamètre. Yeux postérieurs subégaux (les médians à peine plus petits), en ligne fortement recurvée (une ligne tangente au bord postérieur des médians n'atteindrait pas le bord antérieur des latéraux), les médians plus rapprochés l'un de l'autre que des latéraux, séparés par un intervalle plus de trois fois plus grand que leur diamètre. Yeux médians des deux lignes, vus par devant, subégaux, disposés en trapèze fortement rétréci en avant, plus large en arrière que long. Bandeau vertical, deux fois plus long que le diamètre des yeux médians antérieurs, prolongé de chaque côté en dent obtuse, dirigée en bas comme chez *S. dentifrons* et *lippulus*.

Chélicères verticales, planes et parsemées de granulations en avant, leur marge inférieure inerme, la supérieure munie d'une série de neuf dents spiniformes.

Sternum et pattes couverts de granulations. Pattes I (fig. 1) à tibias robustes, un peu dilatés en avant ; protarses et tarses paraissant soudés et ne former qu'une seule pièce, les protarses plus courts que les tarses. Protarse + tarse I plus longs que patella + tibia I.

Abdomen déprimé, finement chagriné, aussi large que long, marqué en dessus de trois impressions sigilliformes, dont les deux postérieures beaucoup plus grandes que l'antérieure et séparées par un intervalle égal à leur diamètre.

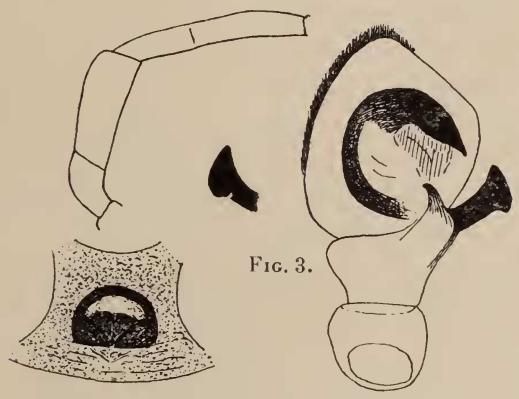
Epigyne (fig. 2) peu distinct, marqué d'une dépression mal définie, limitée en avant par un rebord chitineux semicirculaire, en arrière par deux lobes accolés sur la ligne médiane ; la dépression est séparée du pli épigastrique par un intervalle moindre que sa longueur.

Longueur totale, $5^{mm},2$; longueur du céphalothorax, $2^{mm},2$.

♂ : Coloration et caractères comme chez la ♀. Céphalothorax non atténué en avant, à bord presque parallèles et droits.

Yeux médians postérieurs séparés par un intervalle plus de deux fois plus grand que leur diamètre.

Pattes-mâchoires (fig. 3 et 4) brun foncé. Patella, vue par dessus, environ aussi longue que large ; tibia d'$^1/_3$ plus court que la patella, muni d'une apophyse externe dirigée obliquement en avant et divisée à l'extrémité en deux branches, dont l'interne, brun-rouge, est plus grêle que l'externe, recourbée en dedans, accolée au bulbe et peu visible ; la branche externe est dirigée



Stiphropus affinis n. sp.

Fig. 1. — ♀. Patte I.
Fig. 2. — ♀. Epigyne (sous liquide).
Fig. 3. — ♂. Apophyse externe du tibia de la patte-mâchoire vue par dessus.
Fig. 4. — ♂. Patte-mâchoire gauche vue par dessous.

obliquement en avant et en dehors, détachée du tarse, dilatée et obliquement tronquée à l'extrémité, avec son bord apical un peu convexe. Cette apophyse est très déprimée et, vue du côté externe, paraît spiniforme. Tarse aussi long environ que patella + tibia, tronqué obliquement à l'extrémité, du côté externe. Bulbe muni en avant d'une lame noire, régulièrement atténuée vers l'extrémité, dirigée obliquement en arrière et du côté externe.

Abdomen arrondi, entièrement cuirassé en dessus d'un scutum finement chagriné, muni de trois impressions sigilliformes, subégales, disposées en triangle, les deux postérieures

séparées par un intervalle deux fois plus grand que leur diamètre.

Longueur totale, 3mm,5 ; longueur du céphalothorax, 1mm,5.

Habitat: Colonie du Cap, Grahamstown (1 ♀, gynotype, F. S. Salisbury leg.) (Albany Museum); Natal, Umbilo (1 ♂, androtype, L. Bevis leg.) (Durban Museum).

Stiphropus affinis présente une grande ressemblance avec *S. lugubris*[1] décrit par Gerstaecker 1873 du Lac Jipe (région du Kilimandjaro) d'après un mâle subadulte ; nous ne pouvons cependant pas l'identifier à cette espèce sans connaître la structure de la patte-mâchoire de l'adulte chez *S. lugubris*.

S. affinis diffère de *S. drassiformis* (O. P. Cambridge 1883) par son céphalothorax non atténué en avant, à bords droits et parallèles, la forme des branches de l'apophyse tibiale des pattes-mâchoires (du moins l'interne), et de *S. niger* Simon 1886 par son bandeau pourvu de dents latérales.

S. affinis est enfin très voisin des *S. dentifrons* Simon 1895 et *lippulus* Simon 1907, dont il se différencie par des caractères de peu d'importance et qui permettront peut-être de les considérer comme de simples races géographiques d'une même forme largement répandue en Afrique.

Genre Simorcus Simon 1895.

1. *Simorcus capensis* Simon 1895 [?].

(Fig. 5 à 10.)

♀ : Corps et pattes d'un brun terreux, avec la région ventrale et les pattes tachetées de blanc-testacé. Tarses des pattes fauve clair.

Céphalothorax à peine plus long que large, très rugueux, pourvu de tubercules portant des épines bacilliformes, dont deux paires submédianes sur la région céphalique et quatre tubercules postérieurs disposés en ligne transversale recurvée

[1] Voir la liste des espèces africaines du genre *Stiphropus* in : de Lessert 1919, p. 194.

sur la crête de la déclivité postérieure. Région céphalique élevée de chaque côté en saillies découpées et divergentes (fig. 5).

Corps et pattes pourvus d'épines claviformes, mêlées de crins sur les pattes.

Fig. 5.

Fig. 8.

Fig. 7.

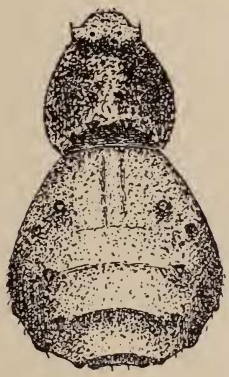


Fig. 6.

Fig. 9.

Fig. 10.

Simorcus capensis Simon.

Fig. 5. — ♀. Céphalothorax vu par devant.
Fig. 6. — ♀. Corps vu par dessus.
Fig. 7. — ♀. Extrémité de la patte-mâchoire.
Fig. 8. — ♂. Patte-mâchoire gauche vue par dessous et un peu du côté externe.
Fig. 9. — ♀. Epigyne.
Fig. 10. — ♀. Pièces buccales.

Yeux antérieurs subéquidistants; vus par devant, ils sont disposés en ligne recurvée (une ligne tangente au sommet des médians atteindrait la base des latéraux), les médians deux fois plus petits que les latéraux et séparés par un intervalle plus de deux fois plus grand que leur diamètre. Yeux postérieurs en ligne recurvée (une ligne tangente au bord postérieur des médians n'atteindrait pas le bord antérieur des latéraux), les

médians presque deux fois plus petits que les latéraux, à peine plus écartés l'un de l'autre que des latéraux, séparés par un intervalle environ cinq fois plus grand que leur diamètre. Yeux médians des deux lignes, vus par devant, subégaux, disposés en trapèze plus étroit en avant qu'en arrière, presque aussi long que large en arrière.

Bandeau proclive, légèrement concave, presque aussi long que le trapèze des yeux médians, cinq fois environ plus long que le diamètre des yeux médians antérieurs. Bord inférieur du bandeau présentant une série d'épines bacilliformes.

Chélicères munies de cinq épines sur leur face antérieure. Marges des chélicères inermes (?).

Pièces buccales (fig. 10) ; lames maxillaires pourvues de quelques épines à l'extrémité. Patellas, tibias et tarses des pattes-mâchoires assez larges et déprimés, avec les tarses subtriangulaires, garnis d'épines serrées (fig. 7).

Pattes dans l'ordre I> II> IV> III.

Abdomen (fig. 6) subovale, aussi large que long, obtusément tronqué en avant, pourvu en dessus de tubercules disposés comme suit : dans la moitié antérieure, de chaque côté, deux tubercules submarginaux ; dans la moitié postérieure, de chaque côté, deux séries latérales, formées, l'interne de trois tubercules, l'externe de deux tubercules ; ces séries postérieures convergent en arrière.

Epigyne (fig. 9) en forme de plaque indistincte, plus longue que large en arrière, un peu rétrécie et arrondie en avant, finement striée transversalement, présentant en avant une plagule subtriangulaire brun foncé, mal définie, séparée du pli épigastrique par un intervalle deux ou trois fois plus long que la plagule ; près du pli épigastrique, deux points enfoncés rapprochés.

Longueur totale, $4^{mm},3$; longueur du céphalothorax, $1^{mm},9$.

♂ : Corps brun-noir en dessus, varié de blanc-testacé ; des traits rayonnants blanc-testacé sur la région thoracique du céphalothorax. Sternum et pièces buccales brun-noir, pattes fauves, tachetées de blanc, avec les paires postérieures plus

foncées que les antérieures. Tubercules spinigères plus nombreux, plus serrés et plus grêles que chez la ♀.

Yeux comme chez la ♀, les médians postérieurs séparés par un intervalle quatre fois plus grand que leur diamètre. Tarses des pattes légèrement fusiformes.

Pattes-mâchoires (fig. 8); tibia plus large que long, un peu dilaté en avant, présentant, du côté externe, deux apophyses, dont l'inférieure est dirigée en avant, un peu recourbée en dedans à l'extrémité, qui est obtuse; l'apophyse tibiale externe supérieure est dirigée obliquement en avant, accolée au tarse, un peu arquée en dehors et en haut à son extrémité, qui est subaiguë; bord supérieur de l'apophyse tibiale externe supérieure découpé en dents. Tarse arrondi, environ aussi large que long, terminé en rostre subtriangulaire, court, quatre fois plus court que le bulbe qui est circulaire, entouré d'un fin stylus.

Longueur totale, 3^{mm}; longueur du céphalothorax, $1^{mm},3$.

Habitat: Colonie du Cap, Alicedale (1 ♂, 2 ♀ ad., 2 ♀ subad., F. Cruden leg.) (Albany Museum).

On ne connaissait jusqu'ici que la femelle de cette espèce décrite par Simon, du Cap.

Genre Camaricus Thorell 1887.

1. *Camaricus nigrotessellatus* Simon 1895.

(Fig. 11 et 12.)

La coloration du ♂ diffère un peu de la description qu'en donne Strand (1907, p. 651).

♂: Céphalothorax (fig. 11) brun-rouge vif, avec les yeux latéraux des deux lignes situés sur une tache noire (comme chez la ♀); bord inférieur du bandeau liséré de brun foncé. Chélicères brun-rouge foncé. Sternum testacé. Pattes-mâchoires noires, un peu éclaircies en dessous. Pattes noires, à l'exception des tibias, protarses et tarses qui sont testacés, rayés de noir; tibias ornés d'une raie noire supérieure et inférieure; protarses et tarses rayés de noir seulement en dessus. Abdomen (fig. 11) blanc,

orné de taches noires : d'avant en arrière, deux taches subtriangulaires, puis deux taches cunéiformes transversales, nettement séparées ; une tache transversale trapèzoïdale, profondément entaillée au milieu, enfin deux ou trois traits transversaux postérieurs. Région ventrale testacée, bordée de noirâtre. Filières noires, finement cerclées de blanc.

Céphalothorax aussi large que long, non atténué en avant, brillant, légèrement ponctué, fortement et régulièrement convexe en dessus.

Yeux antérieurs (vus par devant) en ligne faiblement recurvée

Fig. 11.

Fig. 12.

Camaricus nigrotessellatus Simon ♂.

Fig. 11. — Corps en dessus.
Fig. 12. — Patte-mâchoire gauche vue par dessous et un peu du côté externe.

(une ligne tangente au sommet des médians passerait près du centre des latéraux), les médians presque deux fois plus écartés l'un de l'autre que des latéraux, plus petits (d'environ $^1/_3$) que les latéraux, séparés par un intervalle environ sept fois plus grand que leur diamètre. Yeux postérieurs en ligne assez fortement recurvée (une ligne tangente au bord postérieur des médians n'atteindrait pas le bord antérieur des latéraux), les médians plus petits (d'environ $^1/_3$) que les latéraux, séparés par un intervalle au moins dix fois plus grand que leur diamètre et des latéraux par un intervalle deux fois plus petit. Yeux médians des deux lignes (vus par devant) disposés en trapèze plus de deux fois plus large en arrière que long et un peu plus

étroit en avant, les antérieurs un peu plus gros que les postérieurs.

Bandeau légèrement proclive, deux fois et $^1/_2$ plus long que le diamètre des yeux médians antérieurs.

Face antérieure des chélicères plane; marge postérieure dépourvue de dents, marge antérieure munie d'une série d'épines contiguës.

Tibias des pattes I armés en dessous de deux (?) épines; protarses I présentant 2-2 (?) épines en dessous.

Pattes-mâchoires (fig. 12). Tibia de même longueur environ que la patella, régulièrement élargi en avant et muni de deux apophyses, dont l'interne (inférieure) est dirigée en avant sur la base du bulbe, recourbée du côté interne à l'extrémité, qui est obtuse. Apophyse externe dirigée obliquement en avant et en dehors, détachée du tarse, divisée en deux branches d'abord contiguës et parallèles, puis divergeant brusquement à l'extrémité en forme de *x*. Tarse de même longueur environ que tibia + patella, plus long que large, terminé en rostre triangulaire, obtus, environ quatre fois plus court que le tarse. Bulbe arrondi, entouré d'un stylus, dont l'extrémité, très fine, est dirigée obliquement en dehors.

Longueur totale, $4^{mm},2$; longueur du céphalothorax, 2^{mm}.

Habitat: Natal, Umbilo (1 ♂, L. Bevis leg.) (Durban Museum) *C. nigrotessellatus* était jusqu'ici signalé de l'Afrique orientale, du Zululand et de la Colonie du Cap.

Genre Thomisus Walckenaer 1805.

1. *Thomisus malevolus* O. P. Cambridge 1907.

(Fig. 13, 14, 15.)

♀ : Livrée assez variable, comme celle de *T. tripunctatus* Lucas 1858. Le céphalothorax, jaune-testacé, présente, chez un exemplaire sur quatre (fig. 13), deux bandes submarginales brun-rouge, marbrées de jaune clair. Tous les individus sont marqués d'un trait transversal au niveau des tubercules abdomi-

naux. La moitié apicale des protarses et les tarses I et II sont brun-rouge.

Yeux antérieurs, vus par devant, en ligne recurvée (une ligne passant par le sommet des médians n'atteindrait pas la base des latéraux), les médians d'$^1/_3$ environ plus petits que les latéraux, plus rapprochés d'$^1/_3$ l'un de l'autre que des latéraux, séparés par un intervalle plus de quatre fois plus grand que leur diamètre. Yeux postérieurs subégaux, en ligne recurvée (une ligne tangente au bord postérieur des médians n'atteindrait pas le bord antérieur des latéraux), les médians un peu plus écartés l'un de l'autre (d'$^1/_3$ environ) que des latéraux, séparés par un intervalle dix fois plus grand que leur diamètre. Yeux médians des deux lignes, vus par devant, subégaux, disposés en trapèze deux fois environ plus large en arrière que long et beaucoup plus étroit en avant qu'en arrière.

Bandeau à peine proclive, six fois environ plus long que le diamètre des yeux médians antérieurs et plus long que l'intervalle qui sépare les yeux médians antérieurs.

Tubercules frontaux (fig. 14) dirigés horizontalement en dehors, coniques, subaigus ; vus par devant, ils dépassent les yeux latéraux antérieurs de quatre fois le diamètre de ces derniers.

Epigyne (fig. 15) (avant la ponte ?) présentant en avant deux fossettes obliques brun-noir, séparées par un septum dilaté en arrière et plus large que les fossettes. Le septum est séparé du pli épigastrique par un intervalle deux fois plus long que le septum et marqué de deux points indistincts.

Longueur totale, 9 à 10^{mm},5 ; longueur du céphalothorax, 4^{mm},5.

Habitat : Natal, Umbilo (3 ♀, L. Bevis leg.), Durban (1 ♀, Dr J. Mackay leg.) (Durban Museum).

Il faudrait pouvoir comparer à *T. malevolus* Cb., une espèce très voisine (sinon synonyme), *Thomisus anthobius* Pocock 1898.

T. malevolus est également étroitement apparenté à *T. daradioides* Simon et *tripunctatus* Lucas, qui me sont inconnus en nature.

Les dessins de la face sont variables chez ces deux espèces : la fig. 3 a de Lucas (1858) se rapportant à *T. tripunctatus* ne

correspond pas à celle de Simon (1892-1903, vol. 1, p. 1019, fig. 1079) pour la même espèce et Strand (1907[a], p. 106) décrit une femelle de *T. daradioides*, qui présente le même dessin frontal que *T. malevolus*.

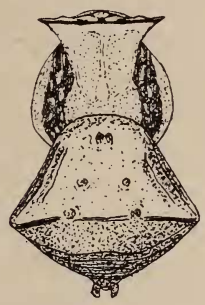


Fig. 13.

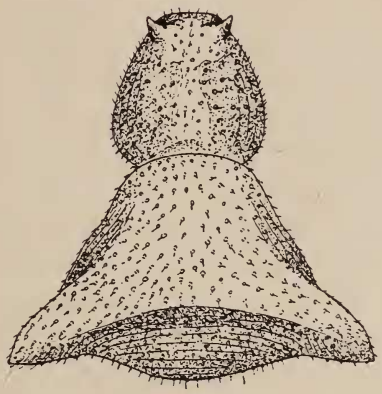


Fig. 19.

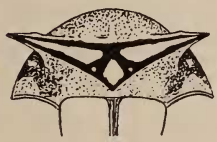


Fig. 14.

Fig. 18.

Fig. 15.

Fig. 16.

Fig. 17.

Fig. 13. — *T. malevolus* ♀. Corps vu par dessus.
Fig. 14. — *T. malevolus* ♀. Céphalothorax vu par devant.
Fig. 15. — *T. malevolus* ♀. Epigyne sous-liquide.
Fig. 16. — *T. caffer* ♀. Épigyne sous liquide.
Fig. 17. — *T. granulatus* ♀. Epigyne sous liquide.
Fig. 18. — *T. granulatus* ♀. Céphalothorax vu par devant.
Fig. 19. — *T. granulatus* ♀. Corps vu par dessus.

2. *Thomisus caffer* Simon 1904.

(Fig. 16.)

Nous avons eu l'occasion d'examiner, dans la collection du Muséum de Genève, le type de cette espèce, facilement reconnaissable à sa coloration brunâtre et à ses téguments granuleux.

Les yeux antérieurs différent de ceux de *T. malevolus* en étant subéquidistants (les médians à peine plus rapprochés l'un de l'autre que des latéraux). Les yeux médians postérieurs sont presque deux fois plus écartés l'un de l'autre que des latéraux.

Bandeau vertical, un peu plus de trois fois plus long que le diamètre des yeux médians antérieurs et aussi long que l'intervalle qui sépare les yeux médians antérieurs.

Tubercules frontaux, vus par devant, dirigés horizontalement en dehors et dépassant les yeux latéraux antérieurs de deux fois seulement leur diamètre (quatre fois chez *T. malevolus*).

Abdomen subpentagonal, beaucoup plus large que long, les deux tubercules reliés par une ligne noire transversale.

Epigyne (fig. 16) présentant une fossette mal définie, plus longue que large, divisée par un septum fauve, liseré de brun, obtusément terminé en avant, dilaté et à contours imprécis en arrière.

Longueur totale, 7^{mm}; longueur du céphalothorax, $3^{mm},5$.

Habitat: Transvaal, Zoutpansberg (1 ♀, type, H.-A. Junod leg.) (Muséum de Genève).

3. *Thomisus granulatus* Karsch 1880 [?].

(Fig. 17, 18, 19.)

Les principaux caractères de *T. granulatus*, très sommairement décrits par Karsch, s'appliquent bien à une ♀ de Durban, qui est également voisine de *T. albohirtus* par la forme des tubercules frontaux et des téguments couverts de longs crins élevés sur de petits tubercules, comme chez les *Heriæus*.

La forme de l'épigyne chez *T. albohirtus*, à en juger par la description qu'en donne Strand (1907[a], p. 108), est cependant bien différente de celle de l'exemplaire que nous attribuons à *T. granulatus*.

♀ : Céphalothorax fauve-noirâtre, indistinctement éclairci et testacé sur la ligne médiane longitudinale. Aire oculaire testacée. Bandeau testacé, noirâtre sur les côtés, marqué de deux traits obliques noirâtres figurant un V très ouvert. Chélicères

testacées, tachetées de noirâtre. Pièces buccales, sternum, pattes, abdomen testacés. Corps et pattes parsemés de tubercules testacés, serrés, portant d'assez longues soies.

Céphalothorax (fig. 19) ovale, aussi large que long. Vue de profil, la région céphalique est plane en dessus.

Yeux comme chez *T. malevolus*, avec les différences suivantes: Yeux médians antérieurs d'$^1/_5$ plus rapprochés l'un de l'autre que des latéraux, séparés par un intervalle quatre fois plus grand que leur diamètre. Yeux postérieurs en ligne presque droite, subéquidistants, les médians (à peine plus écartés l'un de l'autre que des latéraux) séparés par un intervalle sept fois plus grand que leur diamètre. Yeux médians des deux lignes, vus par devant, disposés en trapèze à peine plus large en arrière que long et un peu plus étroit en avant qu'en arrière, les yeux antérieurs un peu plus gros que les postérieurs.

Bandeau légèrement proclive, quatre fois environ plus long que le diamètre des yeux médians antérieurs et à peu près égal à l'intervalle qui sépare les yeux médians antérieurs.

Tubercules frontaux coniques, dirigés obliquement en haut et en dehors; vus par devant, ils dépassent les yeux latéraux antérieurs de quatre fois le diamètre de ces derniers[1].

Tibias I munis de 7-7 épines inférieures, protarses I pourvus de 5-6 épines en dessous.

Abdomen fortement dilaté en arrière, présentant, dans le $^1/_3$ postérieur, deux gros tubercules coniques dirigés obliquement en dehors (fig. 19).

Epigyne (fig. 17) présentant une plagule membraneuse testacée, dilatée en avant en forme d'éventail légèrement trilobé au bord antérieur, creusée d'une dépression médiane et marquée de chaque côté, en arrière, d'un petit trait arqué. Cette plagule est limitée en arrière par deux traits obscurs divergents et deux points enfoncés; elle est séparée du pli épigastrique par un intervalle égal à sa longueur.

[1] Vus par devant (fig. 18), les tubercules ne débordent pas le céphalothorax comme chez *T. malevolus*.

Longueur totale, 10^{mm}; longueur du céphalothorax, $4^{mm},4$.

Habitat: Natal, Durban (1 ♀, Miss E. Brown leg.) (Durban Museum).

4. *Thomisus weberi* n. sp.

(Fig. 20.)

♂ : Céphalothorax fauve-rouge, avec la région céphalique coupée d'une ligne médiane longitudinale jaune clair et ornée d'une tache basale procurvée jaune clair. Aire oculaire jaune clair. Yeux situés sur des tachettes noires. Bandeau jaune, sans lignes plus foncées. Chélicères, pièces buccales, sternum jaune clair. Pattes-mâchoires fauve-rougeâtre. Pattes fauve-rougeâtre, avec l'extrémité des fémurs, les patellas, l'extrémité des tibias, les protarses I et II plus foncés. Abdomen jaune-testacé, orné de cinq points plus foncés, disposés en triangle ; région ventrale jaune-testacé.

Céphalothorax aussi large que long, arrondi, finement chagriné et parsemé de tubercules spinigères. Vue de profil, la région céphalique est légèrement convexe en dessus.

Yeux antérieurs, vus par devant, subégaux, en ligne recurvée (une ligne passant par le sommet des médians serait tangente à la base des latéraux), les médians un peu plus rapprochés l'un de l'autre que des latéraux, séparés par un intervalle presque deux fois plus grand que leur diamètre. Yeux postérieurs subégaux, en ligne recurvée (une ligne tangente au bord postérieur des médians passerait par le bord antérieur des latéraux), les médians un peu plus écartés l'un de l'autre que des latéraux, séparés par un intervalle environ quatre fois plus grand que leur diamètre. Yeux médians, vus en dessus, disposés en trapèze environ deux fois plus large en arrière que long et plus étroit en avant qu'en arrière, les postérieurs un peu plus petits (d'$^1/_5$) que les antérieurs.

Bandeau vertical, plus de deux fois plus long que le diamètre des yeux médians antérieurs.

Tubercules frontaux peu développés, coniques, obtus, dirigés obliquement en dehors et en haut ; vus par devant, ils sont

environ deux fois plus longs que le diamètre des yeux latéraux antérieurs.

Tibias et protarses I et II inermes, munis de crins serrés et couchés en dessous.

Pattes-mâchoires (fig. 20). Patella plus large que longue et un peu plus longue que le tibia, pourvue à son bord externe d'une apophyse dirigée obliquement en avant, régulièrement atténuée vers l'extrémité qui est noire, aiguë et prolongée par un petit crin. Tibia court, cupuliforme, prolongé du côté externe en longue apophyse presque droite, obtuse, accolée au tarse (sauf à l'extrémité), trois fois environ plus longue que l'article, atteignant en avant les $^2/_3$ du tarse. Cette apophyse présente à sa base, du côté externe, un petit crochet recourbé en dedans, peu visible. Tarse d'$^1/_5$ plus long que large, obliquement tronqué à l'extrémité du côté externe. Bulbe arrondi, muni d'un stylus noir arqué, effilé, dirigé en dehors, jusqu'à l'angle externe de la troncature du tarse.

Fig. 20. *Thomisus weberi* n. sp. ♂. Patte-mâchoire gauche vue par dessous.

Abdomen aussi large que long, subpentagonal, chagriné et garni de petites épines.

Longueur totale, $2^{mm},5$; longueur du céphalothorax, $1^{mm},2$.

Habitat: Colonie du Cap, Hogsback, Amatola Mts (1 ♂, type, Dr G. Rattray leg.) (Albany Museum).

T. weberi présente beaucoup d'affinités avec *T. spinifer* Cambridge 1872 [1] et surtout avec *T. dalmasi* Lessert 1919, du Kilimandjaro, dont il se distingue cependant aisément par la patella des pattes-mâchoires munie d'une apophyse, la forme de l'apophyse tibiale dépourvue de dent basale noire, etc.

[1] Cambridge 1872, p. 309, décrit comme suit la patte-mâchoire de *T. spinifer*: « the radial joint (tibia) has two prominent spiny projections from near the middle of the outer side; the palpal organs (bulbe) have a small acute corneous projection near their base on the outer side » (ce qui n'est pas visible sur la fig. 14c de l'auteur).

Genre Diaea Thorell 1869.

1. *Diaea puncta* Karsch 1884.

Un ♂ de Umbilo (Natal) (L. Bevis leg.) (Durban Museum).

Cette espèce doit être largement répandue en Afrique. Elle est citée de Sierra-Leone, de la Guinée espagnole, du Gabon, des Iles S. Thomé et Rolas et du Kilimandjaro.

Genre Synaema Simon 1864.

1. *Synaema vallottoni* n. sp.

(Fig. 21, 22.)

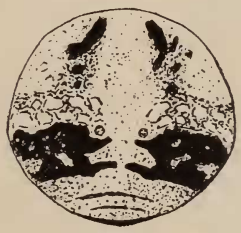
♀ : Céphalothorax, chélicères, pièces buccales, sternum, pattes-mâchoires, pattes jaunes, concolores. Tubercules oculaires blanc ou gris-testacé. Abdomen (fig. 22) jaune-testacé, varié de blanc et de noir ; près du bord antérieur, deux groupes de taches bacilliformes et punctiformes noires ; vers le milieu, deux bandes transversales noires, découpées et tachetées de jaune, se rejoignant presque sur la ligne médiane et précédées d'une zone transversale blanche. En arrière de ces bandes, trois lignes transversales noires, un peu arquées. Région ventrale (fig. 21) blanc-testacé, présentant de chaque côté une bande marginale noire, formée de traits rapprochés obliques. Entre le pli épigastrique et les filières une tache noirâtre formée de quelques lignes recurvées. Filières jaune foncé ; en avant, une bande recurvée blanche, de côté et en arrière quatre points noirs.

Céphalothorax à peine plus long que large, graduellement rétréci en avant, très finement chagriné, brillant. Vu de profil, le céphalothorax est assez convexe en dessus.

Yeux antérieurs en ligne faiblement recurvée (une ligne tangente au bord supérieur des médians passerait par le centre des latéraux), les médians d'$^1/_3$ plus petits que les latéraux, un peu plus écartés l'un de l'autre que des latéraux, séparés par

un intervalle deux fois plus grand que leur diamètre. Yeux postérieurs en ligne recurvée (une ligne tangente au bord postérieur des médians n'atteindrait pas le bord antérieur des latéraux), subéquidistants, les médians un peu plus petits que les latéraux, séparés par un intervalle plus de trois fois plus grand que leur diamètre. Yeux médians, vus par dessus, disposés en trapèze plus large en arrière que long (mais non deux fois) avec les yeux antérieurs un peu plus gros que les postérieurs; vu par devant, le trapèze est aussi large en avant que long.

Bandeau vertical et plan, deux fois plus long que le diamètre des yeux médians antérieurs.

Fig. 21.  Fig. 22.

Synaema vallottoni n. sp. ♀.
Fig. 21. — Abdomen vu par dessous.
Fig. 22. — Abdomen vu par dessus.

Deux très petites dents à la marge antérieure des chélicères et une (?) à la marge postérieure.

Fémurs I présentant deux épines en dessus et trois épines au bord antérieur. Tibias I pourvus de 2-3 épines inférieures et de trois épines latérales de chaque côté; protarses munis de 2-2 épines en dessous et de trois épines latérales de chaque côté.

Epigyne en plaque noirâtre un peu plus longue que large, lisse et brillante, marqué d'une strie brune, recourbée en forme de U.

Abdomen arrondi, aussi large que long.

Longueur totale, 3^{mm}; longueur du céphalothorax, $1^{mm},3$.

Habitat: Colonie du Cap, Grahamstown (1 ♂, type, F. S. Salisbury leg.) (Albany Museum).

Cette espèce nouvelle est sans doute voisine de *S. decens* (Karsch) 1878.

2. *Synaema* (*Firmicus*) *abnorme* n. sp.

(Fig. 23, 24, 25)

Espèce anormale par le développement des apophyses tibiales des pattes-mâchoires et la présence d'une longue apophyse sur le bulbe. Le ♂ est seul connu.

♂ : Céphalothorax (fig. 23) jaune, varié de brun. Une bande marginale brun-noir, brusquement rétrécie en avant au niveau des hanches II. La région céphalique est bordée en arrière et sur les côtés d'une bande brune en forme de U fermé en avant, sur l'aire oculaire, par une bande transversale. Le milieu de la région céphalique est occupé par une tache cordiforme brune, reliée à l'aire oculaire par une étroite bande. Yeux situés sur des tubercules blancs. Bandeau, chélicères jaunes. Lames-maxillaires testacées, tachetées de noir; labium noir. Sternum testacé. Pattes I et II brunes, avec les hanches, la base des patellas éclaircies, l'extrémité des tibias, les protarses et les tarses testacés. Pattes III et IV testacées, avec l'extrémité des patellas finement cerclée de noir. Abdomen (fig. 23) blanc, presque entièrement recouvert d'une tache noire, tronquée en avant et en arrière, découpée de chaque côté par une tache transversale blanche. La tache noire est suivie en arrière de deux lignes transversales noires. Région ventrale testacée, limitée de chaque côté par une tache longitudinale oblique, noire et ornée au milieu de trois bandes longitudinales noires.

Fig. 23.
Synaema abnorme n. sp. ♂.
Corps vu par dessus.

Céphalothorax (fig. 23) environ aussi large que long, presque lisse et brillant, peu atténué en avant, à front large. Vu de profil, le céphalothorax est assez convexe en dessus.

Yeux antérieurs en ligne faiblement recurvée (une ligne tangente au sommet des médians passerait par le centre des laté-

raux), les médians presque deux fois plus petits que les latéraux, plus écartés l'un de l'autre que des latéraux, séparés par un intervalle quatre fois plus grand que leur diamètre. Yeux postérieurs en ligne fortement recurvée (une ligne tangente au bord postérieur des médians serait loin d'atteindre le bord antérieur des latéraux), les médians deux fois plus petits que les latéraux, séparés l'un de l'autre par un intervalle huit fois environ plus grand que leur diamètre et des latéraux par un intervalle cinq fois seulement plus grand. Yeux médians, vus par dessus, disposés en trapèze deux fois plus large en arrière que long et plus étroit en avant, les antérieurs un peu plus gros que les postérieurs. Vu par devant, ce trapèze est un peu plus large en avant que long.

Fig. 24.

Fig. 25.

Synaema abnorme n. sp. ♂.
Fig. 24. — Patte-mâchoire gauche vue par dessous.
Fig. 25. — Patte-mâchoire gauche vue du côté externe.

Bandeau vertical, plan, égal environ au diamètre des yeux médians antérieurs.

Marges des chélicères dépourvues de dents.

Fémurs I munis d'une épine en dessus et de trois (?) épines antérieures. Tibias I munis d'épines irrégulièrement disposées; protarses I pourvus de 3-3 épines inférieures et d'une épine latérale antérieure.

Pattes-mâchoires (fig. 24 et 25) testacées. Tibia environ de même longueur que la patella, muni de trois apophyses, dont une médiane antérieure, courte, recourbée, obtuse, cachée par l'apophyse du bulbe, et deux externes beaucoup plus grandes,

soudées à la base. L'apophyse externe postérieure est dirigée obliquement en dehors; elle est cylindrique, obtuse, avec le bord antérieur testacé et lisse, le bord postérieur criblé de petites granulations noires. L'apophyse externe antérieure est dirigée en avant le long du bord tarsal, dont elle dépasse un peu le milieu et est obliquement tronquée à l'extrémité, avec l'angle externe de la troncature prolongé et aigu. La base de cette apophyse est un peu renflée et criblée de petites granulations noires. Tarse plus long que large, terminé en rostre subtriangulaire, obtus, quatre fois plus court que le bulbe. Ce dernier organe est arrondi, entouré d'un fin stylus et pourvu d'une grande apophyse dirigée obliquement en bas et en arrière, un peu arquée, en forme de bec d'Oiseau, surtout visible de profil (fig. 25).

Longueur totale, 3 à 3^{mm},5 ; longueur du céphalothorax, 1^{mm},5 à 1^{mm},7.

Habitat: Colonie du Cap, Alicedale (2 ♂, dont le type, F. Cruden leg.) (Albany Museum).

Famille **Clubionidae.**

Genre Olios Walckenaer 1837.

1. *Olios chubbi* n. sp.

(Fig. 26 et 27.)

♂ : Céphalothorax et chélicères fauve-rougeâtre. Yeux situés sur des taches noires. Pièces buccales et sternum fauve-testacé. Pattes fauve-rouge, avec les articles terminaux graduellement obscurcis. Abdomen fauve-testacé, ponctué de brun.

Céphalothorax à peine plus long que large, légèrement convexe en dessus.

Yeux antérieurs en ligne droite, subégaux, les médians deux fois plus écartés l'un de l'autre que des latéraux, séparés par un intervalle égal à leur diamètre. Yeux postérieurs en ligne droite, subégaux, subéquidistants, séparés par un intervalle

presque deux fois plus grand que leur diamètre. Yeux médians, vus par dessus, disposés en trapèze un peu plus large en arrière que long et à peine plus étroit en avant qu'en arrière, les antérieurs d'1/5 plus gros que les postérieurs. Bandeau deux fois environ plus court que le diamètre des yeux antérieurs.

Marge inférieure des chélicères pourvue de trois dents subégales.

Pattes : tibias I pourvus de 2-2 longues épines inférieures dans la moitié basale, de deux courtes épines inférieures apicales et de deux épines de chaque côté ; protarses I munis, dans la moitié basale, de 2-2 épines inférieures et de deux épines de chaque côté. Protarses et tarses garnis en dessous de scopulas gris-foncé, serrées, atteignant la base des protarses.

Fig. 26.
Olios chubbi n.sp.♂.
Patte-mâchoire gauche vue par dessous.

Pattes-mâchoires (fig. 26 et 27) testacées avec l'apophyse tibiale et le bulbe brun-rouge foncé. Tibia un peu plus long en dessus que la patella, environ deux fois plus long que large, pourvu à son bord externe, vers le milieu de sa longueur, d'une apophyse arquée en forme de corne, aussi longue que l'article, dirigée obliquement en avant et en dehors, graduellement atténuée vers l'extrémité qui est obtuse et un peu comprimée. Cette apophyse présente en dessus, dans sa moitié basale, une carène terminée en avant en dent aiguë, donnant à l'apophyse, lorsqu'on la voit de profil, une apparence bifide (fig. 27). Tarse environ deux fois plus long que le tibia, assez étroit et allongé, avec le bord externe un peu anguleux. Rostre triangulaire obtus, deux fois plus court que le bulbe. Ce dernier organe est ovale et présente en avant, du côté interne, un processus longitudinal brun-noir, obliquement tronqué, avec l'angle interne obtus, l'externe aigu. Parallèlement

Fig. 27.
Olios chubbi n.sp.♂.
Tibia de la patte-mâchoire gauche vue du côté externe.

à ce processus, du côté externe, se trouve un conducteur longitudinal membraneux, translucide, blanchâtre (fig. 26).

Longueur totale, $8^{mm},5$; longueur du céphalothorax, $4^{mm},2$. Tibia I $= 5^{mm}$.

Habitat: Zululand (1 ♂, type, H. W. Bell-Marley leg.) (Durban Museum).

Genre Palystes L. Koch 1875.

1. *Palystes natalius* (Karsch) 1878.

Syn. *Heteropoda natalia* (♀). Karsch 1878, p. 772.
Palystes Spenceri (♂♀). Pocock 1896, p. 58, pl. 8, fig, 3; 1898, p. 312.
Palystes natalius. Pocock 1898[a], p. 222; Järvi 1912-14, p. 71, 188, fig. 57, pl. 6, fig. 13 à 15.

Cette espèce est largement distribuée dans le Sud de l'Afrique ; elle est fréquente dans le Transvaal, le Natal et la Colonie du Cap. Chez nos exemplaires, le milieu du bord postérieur de l'épigyne est divisé en deux lobes comme dans la pl. 8, fig. 3 de Pocock 1896 et non d'une seule pièce comme le représente Järvi (1912-14, pl. 6, fig. 13).

Le bulbe de la patte-mâchoire du ♂ est très semblable à celui de *P. affinis* (de Lessert 1921, p. 395, fig. 16). Ces deux *Palystes* sont du reste faciles à distinguer par la coloration du sternum, noire chez *P. affinis*, fauve, coupée d'une ligne noire transversale, chez *P. natalius*.

Habitat: Transvaal: Mayville (S. Blaine leg.) Natal: Umbilo (L. Bevis leg.), Durban (E.-C. Chubb leg.), Ngxwala Hill (Zululand) (L. Bevis leg.) (Durban Museum).

Genre Clubiona Latreille 1804.

1. *Clubiona bevisi* n. sp.

(Fig. 28, 29, 30.)

♂ : (ayant subi depuis peu sa dernière mue). Céphalothorax fauve-olivâtre. Yeux situés sur des tachettes noires. Chélicères

brun-rouge ; pièces buccales, sternum, pattes-mâchoires, pattes fauve-olivâtre clair. Abdomen fauve-noirâtre.

Yeux antérieurs en ligne droite, subégaux (les latéraux ovales et obliques), les médians un peu plus écartés l'un de l'autre que des latéraux, séparés de ces derniers par un intervalle égal environ à leur diamètre. Yeux postérieurs en ligne droite, sub-

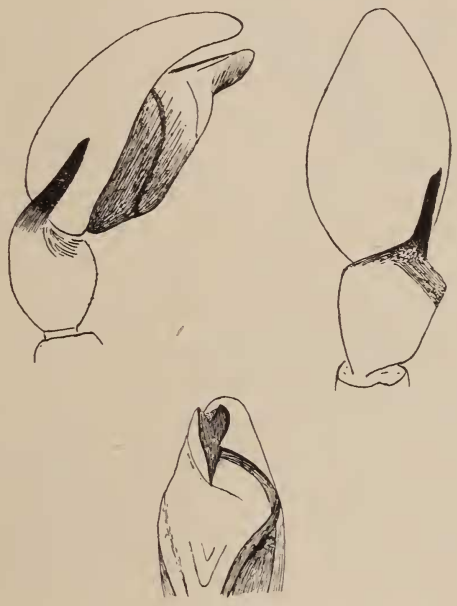


Fig. 28. Fig. 29.

Fig. 30.

Clubiona bevisi n. sp. ♂.

Fig. 28. — Patte-mâchoire droite vue du côté externe.
Fig. 29. — Patte-mâchoire droite vue par dessus.
Fig. 30. — Patte-mâchoire droite ; extrémité du bulbe.

égaux, les médians un peu plus écartés l'un de l'autre que des latéraux, séparés par un intervalle presque trois fois plus grand que leur diamètre. Yeux médians des deux lignes disposés en trapèze plus étroit en avant qu'en arrière et presque deux fois plus large en arrière que long, les antérieurs d'$^1/_5$ plus gros que les postérieurs.

Bandeau égal environ au rayon des yeux médians antérieurs.

Chélicères projetées en avant, tronquées sur la face interne qui est plane ; bord supérieur de la troncature formant une fine carène incurvée, noire. Marge inférieure des chélicères pourvue de deux dents subégales, rapprochées.

Pattes en partie mutilées. Tibias III munis de deux épines en dessous, vers le bord antérieur.

Pattes-mâchoires (fig 28, 29 et 30). Vu par dessus, le tibia est de même longueur que la patella, élargi en avant, aussi large en avant que long, muni à son bord antérieur, du côté externe, d'une apophyse noire, grêle, droite, obliquement tronquée à l'extrémité, avec l'angle externe aigu et arqué. Cette apophyse est un peu plus courte que le tibia et précédée, au bord externe de cet article, d'une saillie triangulaire assez prononcée (fig.29). Vu du côté externe (fig. 28), le tibia est cupuliforme, aussi long que large et l'apophyse, presque droite, est tronquée très obliquement en biseau à l'extrémité. Tarse un peu plus long que patella + tibia et, vu de profil, arqué. Bulbe sans stylus apparent (le stylus n'est un peu visible que du côté externe), mais présentant en avant, du côté externe, un conducteur de forme caractéristique, élargi en avant, cunéiforme, échancré à son bord antérieur, atteignant presque l'extrémité du tarse (fig. 30).

Longueur totale, $8^{mm},5$; longueur du céphalothorax, $4^{mm},2$.

Habitat: Natal, Umbilo (1 ♂, type, L. Bevis, leg.) (Durban Museum).

C. bevisi est très voisin (? sous-espèce) de *C. sjöstedti* Lessert 1921, dont il a l'aspect général. Il s'en distingue par les caractères suivants : chez *C. sjöstedti*, le tibia des pattes-mâchoires est plus allongé (deux fois plus long que large), l'apophyse tibiale est plus grêle, régulièrement atténuée et précédée d'une saillie externe moins prononcée (Cf. de Lessert 1921, p. 403, fig. 30 à 32).

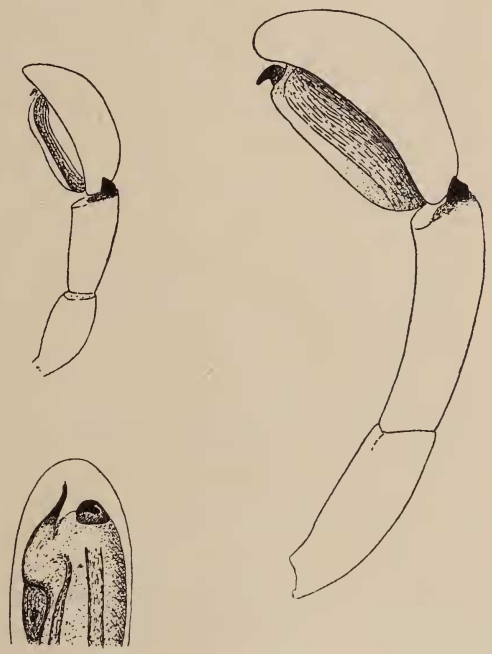
2. *Clubiona umbilensis* n. sp.

(Fig. 32, 33.)

♂ : Céphalothorax fauve-rougeâtre, rembruni en avant. Yeux situés sur des tachettes noires. Chélicères brun-rouge. Pièces

buccales, sternum fauve-rougeâtre. Pattes jaunes, avec les fémurs un peu orangés. Abdomen blanc-testacé, couvert en dessus d'un scutum un peu plus foncé. Pubescence du corps et des pattes (très effacée) blanche.

Yeux antérieurs en ligne droite, subégaux, subéquidistants,



Clubiona godfreyi Lessert ♂.

Fig. 31. — Patte-mâchoire gauche vue du côté externe.

Clubiona umbilensis n. sp. ♂.

Fig. 32. — Patte-mâchoire gauche ; extrémité du bulbe.

Fig. 33. — Patte-mâchoire gauche vue du côté externe.

séparés par un intervalle égal à leur diamètre. Yeux postérieurs subégaux, en ligne droite, les médians plus écartés l'un de l'autre que des latéraux, séparés par un intervalle plus de trois fois plus grand que leur diamètre. Yeux médians des deux lignes subégaux, disposés en trapèze plus étroit en avant et deux fois plus large en arrière que long.

Bandeau aussi long que le rayon des yeux médians antérieurs.

Chélicères projetées en avant, tronquées sur leur face interne qui est plane ; marge inférieure pourvue de deux dents écartées.

Tibias I et II présentant 2-2 épines inférieures ; protarses I et II pourvus de 1-1 épines en-dessous ; tibias III munis de 2 épines en dessous vers le bord antérieur.

Pattes-mâchoires (fig. 33). Tibia à peine plus long que la patella; vu de profil, il est arqué et plus de trois fois plus long que large à l'extrémité, muni à son bord antérieur externe d'une dent brun-noir, dirigée en avant, obliquement tronquée à l'extrémité avec l'angle supérieur obtus, l'inférieur aigu. A la base de cette dent, du côté inférieur, un bourrelet chitineux mal défini. Vue en dessus, la dent est subtriangulaire, avec le bord externe convexe. Tarse aussi long que le tibia et arqué. Bulbe pourvu à son extrémité antérieure de deux apophyses : l'interne (stylus) noire, dirigée en avant et arquée, régulièrement atténuée, obliquement tronquée à l'extrémité; l'externe (conducteur) plus courte et plus large, dirigée obliquement en dedans vers le stylus, recourbée en crochet du côté externe et en bas (fig. 32).

Abdomen présentant en dessus, sur presque toute sa longueur, un scutum fauve.

Longueur totale, 11^{mm} ; longueur du céphalothorax, 5^{mm}.

Habitat: Natal, Umbilo (1 ♂, type, L. Bevis leg.) (Durban Museum).

C. umbilensis est très voisin d'une espèce du Kilimandjaro, *C. godfreyi* Lessert 1921, dont la taille est plus petite, les yeux médians postérieurs sont moins écartés, le tibia des pattes-mâchoires est presque droit et deux fois seulement plus long que large à l'extrémité (fig. 31). *C. umbilensis* n'est qu'une sous-espèce de *C. godfreyi*.

Genre Chiracanthium C. L. Koch 1839.

1. *Chiracanthium natalense* n. sp.

(Fig. 34, 35.)

♂ : Céphalothorax fauve-rougeâtre, avec la région oculaire plus foncée. Chélicères brun-rouge, obscurcies à l'extrémité. Pièces

buccales brun-rouge. Sternum et pattes jaunes. Abdomen et filières gris-testacé.

Yeux antérieurs en ligne droite, les médians un peu plus gros que les latéraux, un peu plus rapprochés l'un de l'autre que des latéraux, séparés par un intervalle égal environ à leur diamètre. Yeux postérieurs en ligne droite, subégaux, subéquidistants, séparés par un intervalle environ double de leur diamètre. Yeux médians disposés en trapèze plus large que long, légèrement rétréci en avant, les antérieurs un peu plus gros que les postérieurs.

Bandeau vertical, égal environ au rayon des yeux médians antérieurs.

Chélicères normales, presque verticales ; marge inférieure munie de deux petites dents espacées. Pattes pour la plupart mutilées (les antérieures manquent). Bord inférieur des protarses IV présentant trois épines ; trois épines latérales de chaque côté.

Pattes-mâchoires (fig. 34 et 35) jaunes, avec les tarses brun-noir. Tibia plus long (une fois et demie environ) que la patella, deux fois plus long que large, son bord interne droit, son bord externe légèrement convexe, pourvu à l'extrémité, du côté externe, d'une apophyse brun foncé assez grêle, deux fois plus courte que l'article et, au bord interne, d'un petit appendice arqué, obtus. L'apophyse tibiale externe, vue de profil (fig. 35), est dirigée en avant, avec le bord supérieur un peu creusé et terminée assez brusquement en petite pointe aiguë, droite, dirigée obliquement en avant et en bas [1].

Vue par dessous (fig. 34), cette apophyse paraît très obliquement tronquée à l'extrémité, avec l'angle externe prolongé en pointe fine, un peu arquée. Tarse aussi long que tibia + patella, prolongé en avant en rostre large et obtus, un peu plus court que le bulbe. Partie basale du tarse dilatée et subarrondie du côté externe, prolongée en apophyse effilée droite, dirigée obli-

[1] L'apophyse tibiale externe paraît très semblable à celle de *C. geniculosum* Simon 1886, telle qu'elle a été décrite par Simon (1886, p. 380 et 1909, p. 347).

quement en arrière et en dehors, de même longueur environ que l'apophyse tibiale. Vue du côté externe, cette apophyse présente deux rétrécissements successifs et se termine en pointe très fine. Bulbe (fig. 34) très voisin de celui de *C. hoggi* Lessert 1921, présentant un fin stylus noir, naissant au milieu du bord externe, recourbé en arrière le long du bord interne jusqu'à l'extrémité d'un conducteur arqué, blanc, membraneux. Le

Fig. 34.

Fig. 35.

Chiracanthium natalense n. sp. ♂.
Fig. 34. — Patte-mâchoire gauche, vue par dessous.
Fig. 35. — Patte-mâchoire gauche, vue du côté externe.

bord externe du conducteur repose sur la branche interne d'un processus bifide, brun foncé, dont la branche externe est foliiforme [1].

Longueur totale, 9^{mm}; longueur du céphalothorax, 4^{mm}3.

Habitat : Natal, Umzinto (1 ♂, type, G. Hall leg.) (Durban Museum).

[1] Chez *C. hoggi*, cette même branche est subtriangulaire, aiguë (Cf. de Lessert 1921, p. 410, fig. 39).

C. natalense doit être voisin de *C. abyssinicum* Strand[1] et de *C. geniculosum* Simon[2] qui me sont inconnus en nature. *C. natalense* est également étroitement apparenté à *C. hoggi* Lessert 1921, dont il diffère entr'autres par l'armature des protarses IV et la forme de l'apophyse tibiale des pattes-mâchoires.

Genre Ctenus Walckenaer 1805

1. *Ctenus spenceri* F. O. P. Cambridge subsp. *herbigrada* Des Arts 1912

C. herbigradus Des Arts paraît n'être qu'une forme de petite taille de *C. spenceri* Cambridge, découvert dans la Colonie du Cap, cité de la même région par Strand et du Transvaal par Des Arts. Nous l'avons reçu nous-mêmes du Kilimandjaro (De Lessert 1921, p. 418).

♀ : Longueur totale, $11^{mm},5$ à 13^{mm} ; longueur du céphalothorax, $5^{mm},5$ à 6^{mm}.

♂ : Longueur totale, 8 à 10^{mm} ; longueur du céphalothorax 4 à 5^{mm}.

Habitat : Natal, Umbilo (♂♀, L. Bevisleg.) (Durban Museum).

Genre Parapostenus n. g.

Genre intermédiaire aux genres *Apostenus* Westring et *Argistes* Simon, se différenciant du genre *Apostenus* (dont il présente tous les autres caractères) par les yeux antérieurs moins inégaux[3], les médians disposés en carré, les tarses de

[1] Cf. Strand 1906, p. 633 et 1908, p. 35.

[2] Cf. Simon 1886, p. 380.

[3] Chez *Apostenus fuscus* Westr., génotype, les yeux médians antérieurs sont deux fois plus petits que les latéraux, les yeux médians des deux lignes sont disposés en trapèze beaucoup plus étroit en avant qu'en arrière et l'extrémité des tarses présente deux griffes accompagnées de deux longs poils spatulés membraneux (Cf. Simon 1892-1903, vol. 2, p. 137, fig. 145). L'abdomen de notre unique exemplaire de *P. hewitti* est en trop mauvais état de conservation pour que l'on puisse mentionner les caractères tirés des filières ; le sternum est également détérioré.

toutes les pattes munies à l'extrémité de fascicules denses de poils spatulés masquant les griffes, qui sont pluridentées.

Le genre *Parapostenus* diffère du genre *Argistes* Simon par ses pattes armées d'épines (mais cependant pourvues de fascicules ungueaux formés de poils spatulés), ses yeux médians antérieurs qui ne sont pas 4 fois plus gros que les latéraux, ses yeux latéraux écartés, son bandeau moins haut. Ces deux derniers caractères, bien marqués chez le type, *Argistes velox* Simon 1897, sont cependant affaiblis chez une espèce africaine, *A. africanus* Simon 1910.

1. *Parapostenus hewitti* n. sp.

(Fig. 36, 37.)

♂ : Céphalothorax noir, réticulé de testacé; chélicères, pièces buccales, sternum noirâtres. Pattes jaune-testacé, avec les patellas, tibias et protarses noirâtres. Abdomen (en mauvais état de conservation) noir.

Céphalothorax lisse et brillant, court et large, arrondi, à peine plus long que large, fortement atténué en avant, avec la région frontale obtuse, au moins deux fois plus étroite que la plus grande largeur du céphalothorax. Vue de profil, la région céphalique est peu élevée, plane et un peu inclinée en avant.

Chélicères faibles et verticales; marge inférieure munie de deux petites dents.

Yeux antérieurs (vus par devant) en ligne faiblement procurvée (une ligne tangente au bord supérieur des latéraux passerait par le centre des médians), les médians un peu plus gros que les latéraux, un peu plus écartés l'un de l'autre que des latéraux, séparés par un intervalle presque égal à leur diamètre. Yeux postérieurs subégaux, subéquidistants, en ligne nettement recurvée (une ligne tangente au bord postérieur des médians passerait par le bord antérieur des latéraux). Yeux médians des deux lignes (vus par dessus) disposés en carré à peine élargi en avant, avec les yeux antérieurs à peine plus gros que les postérieurs. Yeux latéraux des deux lignes séparés par

un intervalle égal au diamètre des yeux latéraux postérieurs. Bandeau vertical, de même longueur que le diamètre des yeux médians antérieurs.

Tibias antérieurs robustes; tibias I munis de 6-7 épines couchées en dessous, tibias II de 5-6 épines semblables, protarses I et II pourvus de 3-3 longues épines inférieures couchées.

Pattes-mâchoires testacées (fig. 36 et 37). Patella environ aussi longue en dessus que le tibia, pourvue d'une épine apicale supéro-externe; tibia environ deux fois plus long que haut, légèrement dilaté en avant, pourvu de deux épines médianes

Fig. 36.

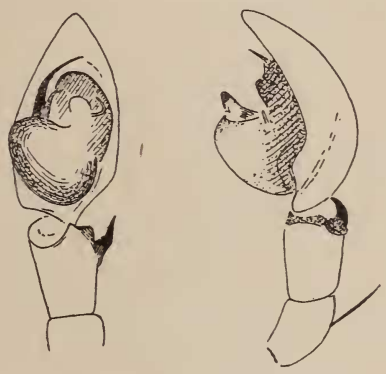


Fig. 37.

Parapostenus hewitti n. sp. ♂.
Fig. 36. — Patte-mâchoire gauche, vue par dessous.
Fig. 37. — Patte-mâchoire gauche, vue du côté externe.

supéro-internes, et, du côté externe, d'une apophyse subapicale supérieure recourbée en bas en forme de griffe acérée, noire; vue par dessous, cette apophyse, dirigée obliquement en avant, offre un bourrelet à la base. Bord antérieur interne du tibia formant une petite saillie triangulaire. Tarse plus long que patella + tibia. Vu de profil (fig. 37), il est nettement arqué; vu par dessous (fig. 36), il est assez étroit, terminé en avant en rostre court, subtriangulaire. Bulbe (fig. 36) formé d'une partie basale obliquement située, un peu réniforme, convexe et saillante, prolongée en avant, du côté externe, en lobe obtus, muni d'un très petit crochet grêle. Stylus noir, spiniforme,

naissant au bord antérieur du bulbe, du côté interne, arqué en avant et du côté externe, présentant à sa base un petit appendice linguiforme, membraneux, dirigé obliquement en bas, surtout visible de profil. Vu par dessous, cet appendice est régulièrement atténué, un peu arqué, presque parallèle au stylus, mais beaucoup plus court que ce dernier.

Longueur totale, $2^{mm},1$; longueur du céphalothorax, 1^{mm}.

Tibia I $= 1^{mm},2$.

Habitat: Colonie du Cap, Grahamstown (1 ♂, genotype, J. Hewitt leg.) (Albany Museum).

Genre Merenius Simon 1909

1. *Merenius alberti* n. sp.

(Fig. 38 à 41.)

♀ : Céphalothorax brun-noir, couvert de pubescence serrée, formée de poils blancs plumeux, à l'exception de deux bandes submarginales sur la région thoracique qui sont garnies de poils roux. Chélicères, pièces buccales, sternum brun-noirâtre, couverts de pubescence blanche. Fémurs des pattes-mâchoires brun-noir, les autres articles un peu moins foncés. Hanches des pattes brun-noir; fémurs brun-noir, rayés de lignes longitudinales et présentant un anneau apical formé de pubescence blanche. Patellas [1], tibias, protarses et tarses I et II jaunes, plus ou moins distinctement rayés de blanc. Patellas, tibias et protarses III et IV brun-noir, rayés de blanc; tarses jaunes. Abdomen noir; en dessus, une bande médiane longitudinale formée de pubescence blanche [2]: dans la moitié antérieure, cette bande est continue, anguleuse, présentant deux étranglements et élargie en arrière en forme de cloche; puis vient un petit chevron et, dans la région apicale, une série de traits recurvés plus ou moins anastomosés; au dessus des filières, une touffe de poils très blancs. Région ventrale brun-noir, avec, de chaque côté, une ligne sinueuse longitudinale formée de pubescence blanche.

[1] Les patellas et tibias I et II sont parfois un peu tachés et rayés de brun.

[2] L'abdomen est également revêtu de poils plumeux.

Céphalothorax ovale-allongé, finement chagriné, presque plan en dessus ; région frontale beaucoup plus étroite ($1^{mm},4$) que la plus grande largeur du céphalothorax ($2^{mm},2$). Sternum chagriné.

Yeux antérieurs (vus par devant) en ligne procurvée (une ligne tangente à la base des médians passerait vers le centre des latéraux), subégaux (les latéraux sont ovales et obliques), les médians deux fois plus écartés l'un de l'autre que des latéraux, séparés par un intervalle d'$^1/_3$ plus petit que leur diamètre. Yeux postérieurs en ligne presque droite (à peine recurvée), subégaux, les médians un peu plus écartés l'un de l'autre que des latéraux, séparés par un intervalle un peu plus grand que leur diamètre. Yeux latéraux des deux lignes subégaux, séparés par un intervalle presque double de leur diamètre. Yeux médians des deux lignes subégaux, disposés en trapèze plus étroit en avant et plus large en arrière que long.

Bandeau vertical, deux fois plus long que le diamètre des yeux médians antérieurs.

Chélicères convexes en avant ; marge inférieure pourvue de deux dents subégales, rapprochées.

Pattes : tibias I munis en dessous de 1-2 épines submédianes, sans épines latérales. Protarses I pourvus de 2-2 épines inférieures.

Abdomen ovale allongé, pourvu d'un petit scutum antérieur, à bord postérieur échancré (recurvé), de 1^{mm} de long et de $1^{mm},5$ de large, n'atteignant pas le milieu de l'abdomen. Région épigastrique indurée. Epigyne (fig. 39) formant une plaque brun-noir subtrapézoïdale, un peu plus large que longue, à bord postérieur procurvé, présentant, en avant, deux taches arrondies foncées et, près du bord postérieur, deux fossettes circulaires séparées par un intervalle plus de deux fois plus grand que leur diamètre.

Longueur totale, $8^{mm},5$; longueur du céphalothorax, $3^{mm},6$.

♂ : Coloration, yeux et épines comme chez la ♀. Abdomen entièrement cuirassé en dessus d'un scutum chagriné et en dessous d'un scutum rectangulaire s'étendant du pli épigastrique aux filières.

Pattes-mâchoires (fig. 40, 41) brun-noirâtre. Tibia environ de même longueur en dessus que la patella, presque deux fois plus long que large à la base, légèrement atténué en avant, dépourvu d'apophyse externe, présentant à l'extrémité, du côté interne, une carène transversale translucide, dont l'angle supérieur est arrondi, l'angle inférieur prolongé en bas et aigu (fig. 40). Tarse deux fois plus long que tibia + patella, plus de deux

Fig. 38.

Fig. 41.

Fig. 40.

Fig. 39.

Merenius alberti n. sp.

Fig. 38. — ♂. Corps vu par dessus.
Fig. 39. — ♀. Epigyne.
Fig. 40. — ♂. Tibia de la patte-mâchoire vu du côté interne.
Fig. 41. — ♂. Tarse vu par dessous.

fois plus long que large dans la moitié basale, régulièrement atténué en avant. Bulbe piriforme, arrondi à la base, terminé en avant en petit stylus noir enroulé en spirale, n'atteignant pas l'extrémité du tarse (fig. 41).

Longueur totale, 8^{mm} ; longueur du céphalothorax, 4^{mm}.

Habitat : Natal, Umbilo (1♂, 2♀, types, L. Bevis leg.), Durban (1♀, H.-W. Bell-Marley leg.) (Durban Museum).

Cette espèce, qui n'est pas sans présenter quelque analogie avec *Castianeira recurvata* Strand 1906 (notamment par la ligne postérieure des yeux faiblement recurvée, caractère anormal chez le genre *Castianeira*), doit à ses principaux caractères d'être rattaché au genre *Merenius*. Elle diffère de *M. simoni* Lessert 1921 par les dessins de l'abdomen, la forme du stylus, et des espèces décrites par Simon[1] par sa taille beaucoup plus grande. Il serait intéressant de comparer *M. alberti* à *Apochinomma semiglabrum* Simon[2], du Transvaal, qui m'est inconnu en nature, et dont la ligne oculaire est également faiblement recurvée.

Genre Trachelas O. P. Cambridge 1872.

1. *Trachelas pusillus* n. sp.

(Fig. 42 à 46.)

♂ : Céphalothorax fauve-rougeâtre, parsemé de granulations plus foncées. Yeux cerclés de noir. Chélicères fauve-rougeâtre. Sternum fauve, liseré de brun-rouge. Pattes-mâchoires et pattes fauve-testacé. Abdomen testacé, graduellement obscurci et noirâtre dans la moitié postérieure ; région ventrale testacée, noirâtre vers les filières, qui sont testacées.

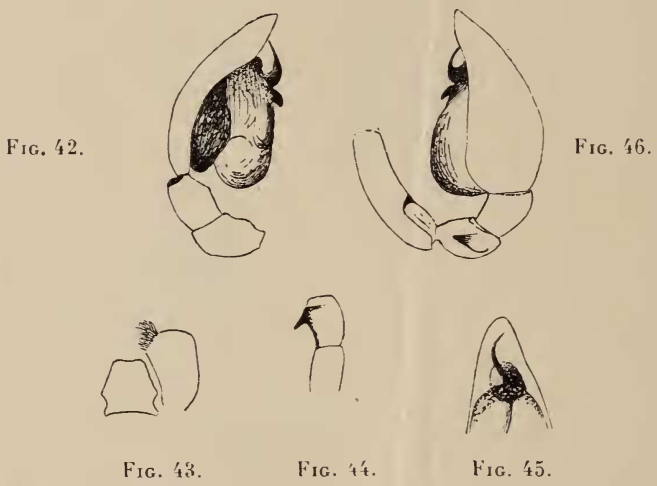
Céphalothorax ovale-large, un peu plus long ($0^{mm},9$) que large ($0^{mm},8$), régulièrement convexe en dessus, parsemé de granulations assez serrées sur les côtés et en arrière. Chélicères assez grêles, verticales, presque planes, dépassant à peine en avant le bord frontal et pourvues de granulations sur la face antérieure ; marge inférieure des chélicères pourvues de deux dents rapprochées, subégales.

Yeux antérieurs en ligne faiblement procurvée (une ligne tangente au bord inférieur des médians passerait vers le centre des latéraux), subégaux (les latéraux sont ovales et obliques), les latéraux et médians presque contigus, les médians séparés

[1] *M. plumosus, myrmex, tenuiculus* (Simon 1909, p. 373-375).
[2] Simon 1896. p. 409.

par un intervalle égal à leur rayon. Yeux postérieurs en ligne recurvée (une ligne tangente au bord postérieur des médians passerait vers le centre des latéraux), subégaux, les médians deux fois plus éloignés l'un de l'autre que des latéraux, séparés par un intervalle égal environ à leur diamètre. Yeux médians des deux lignes disposés en trapèze plus étroit en avant qu'en arrière et plus large en arrière que long. Yeux latéraux des deux lignes subégaux, séparés par un intervalle égal à leur rayon.

Bandeau vertical, égal environ au diamètre des yeux médians antérieurs.



Trachelas pusillus n. sp. ♂.

Fig. 42. — Patte-mâchoire gauche vue du côté interne.
Fig. 43. — Pièces buccales.
Fig. 44. — Patella de la patte-mâchoire gauche vue par dessus.
Fig. 45. — Extrémité du tarse vue par dessous.
Fig. 46. — Patte-mâchoire gauche vue du côté externe.

Sternum ponctué, distinctement rebordé, à peine plus long que large. Pattes subégales, mutiques[1].

Pattes-mâchoires (fig. 42, 44, 45, 46). Fémur un peu arqué,

[1] Les pattes antérieures sont à peine plus épaisses que les suivantes, ce qui n'est généralement pas le cas chez les *Trachelas*. *T. pusillus* se distingue également de la plupart de ses congénères par ses chélicères, débordant à peine le bord frontal, caractère que l'on retrouve chez *T. minor* O. P. Cambridge 1872.

échancré en dessous sur son tiers apical. Extrémité postérieure de l'échancrure présentant une petite dent noire, surtout visible de profil. Patella d'$^1/_4$ plus longue en dessus que le tibia, munie en avant, sur son bord externe, d'une pointe noire subaiguë, dirigée obliquement en arrière et en dehors, plus courte que la largeur de l'article (fig. 44). Tibia un peu plus long en dessus que haut, muni à son bord antérieur, du côté interne, d'une très petite saillie brun foncé, peu visible. Tarse d'$^1/_3$ plus long que patella + tibia, deux fois plus long que large à la base, régulièrement atténué en avant en rostre subtriangulaire, obtus. Bulbe plus long que large, un peu réniforme, arrondi et assez saillant à la base, présentant en avant un stylus noir, spiniforme, régulièrement atténué et recourbé du côté externe, n'atteignant pas l'extrémité du tarse (fig. 45). Ce stylus est pourvu à la base d'un petit appendice noir, surtout visible de profil (fig. 42 et 46).

Abdomen ovale, plus long que large, entièrement cuirassé en dessus d'un scutum lisse et brillant.

Longueur totale, $1^{mm},9$; longueur du céphalothorax, $0^{mm},9$. Tibia I $= 0^{mm},5$.

Habitat : Colonie du Cap, Grahamstown (1 ♀, type, J. Hewitt leg.) (Albany Museum).

T. pusillus, remarquable par sa petite taille, se rapporte au groupe A de Simon (1892-1903, vol. 2, p. 180, 184). Il présente beaucoup d'affinités avec *T. minor* O. P. Cambridge 1872, qui m'est inconnu en nature, mais en diffère par l'apophyse patellaire dirigée obliquement en arrière et le bulbe des pattes-mâchoires (Cf. O. P. Cambridge 1872, pl. 16, fig. 41 et Simon 1874-1914, vol. 4, p. 283, pl. 16, fig. 1, Simon 1892-1903, vol. 2, p. 179, fig. 178 D).

2. *Trachelas schenkeli* n. sp.

(Fig. 47, 48, 49.)

♀ : Céphalothorax (fig. 49) fauve-rouge, teinté de noirâtre sur les bords et dans la région postérieure ; deux lignes médianes longitudinales noirâtres en arrière des yeux médians postérieurs; des traits rayonnants noirâtres et, à la base de la région

céphalique, deux taches incurvées, accolées. Yeux médians antérieurs et latéraux postérieurs situés sur des tachettes noires. Chélicères, sternum fauve-rouge. Pattes-mâchoires fauve-testacé. Pattes I fauve-rouge, les suivantes fauve-testacé, teintées de fauve-rouge (surtout les fémurs II), vaguement maculées de noirâtre[1]. Abdomen (fig. 49) noirâtre, avec deux bandes transversales antérieures recurvées blanc-testacé, séparées l'une de l'autre par une étroite bande transversale noirâtre. Bande testacée antérieure divisée longitudinalement par deux traits médians rapprochés. Moitié postérieure de l'abdomen noire, marquée de chaque côté en avant d'une petite tache testacée. Région ventrale noirâtre, avec une bande médiane plus foncée. Filières testacées.

Céphalothorax ovale-large, un peu plus long ($1^{mm},5$) que large ($1^{mm},2$), peu élevé et peu convexe, lisse et brillant en dessus, légèrement chagriné sur les bords, pourvu d'un fin rebord marginal.

Yeux antérieurs subégaux, en ligne procurvée (une ligne tangente au bord inférieur des médians passerait vers le centre des latéraux), les médians séparés l'un de l'autre par un intervalle égal à leur rayon et des latéraux par un intervalle un peu moindre. Yeux postérieurs subégaux, en ligne recurvée (une ligne tangente au bord postérieur des médians passerait par le bord antérieur des latéraux), les médians un peu moins écartés (d'$^1/_5$) l'un de l'autre que des latéraux, séparés par un intervalle égal à leur diamètre. Yeux médians des deux lignes subégaux, disposés en trapèze plus étroit en avant qu'en arrière et plus large en arrière que long. Yeux latéraux des deux lignes subégaux, séparés par un intervalle plus grand que leur diamètre.

Bandeau vertical, finement rebordé, aussi long que le diamètre des yeux médians antérieurs.

Chélicères assez grêles, verticales, presque planes et granuleuses, dépassant peu le bord frontal en avant. Marge inférieure

[1] Un des exemplaires présente un large anneau basal noirâtre sur les tibias et protarses IV.

pourvue de deux dents assez rapprochées, subégales. Sternum lisse, ponctué.

Pattes I (fig. 47) beaucoup plus robustes que les suivantes; fémurs larges, munis à leur face antérieure de granulations sétigères noires; tibias I un peu arqués, pourvus en dessous de crins dressés, irrégulièrement disposés.

Epigyne (fig. 48) en plaque fauve-noirâtre, lisse et brillante, légèrement bombée, environ aussi large que longue avec les angles arrondis. Bord postérieur de la plaque présentant deux

Fig. 47.

Fig. 48.

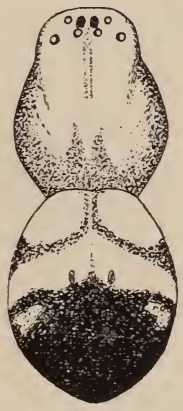


Fig. 49.

Trachelas schenkeli n. sp. ♀.
Fig. 47. — Patte I de profil.
Fig. 48. — Epigyne.
Fig. 49. — Corps vu par dessus.

tubercules divergeant en avant, séparés par un septum resserré au milieu. Les tubercules sont découpés du côté externe par une petite fossette réniforme.

Abdomen ovale, plus long que large, sans scutum.

Longueur totale, $2^{mm},9$; longueur du céphalothorax, $1^{mm},5$; Tibia I = $0^{mm},8$.

Habitat : Zululand, Ngxwala Hill (1♀, type, L. Bevis leg.), Natal : Durban (1♀, E.-C. Chubb leg.) (Durban Museum).

Par ses pattes inégales, dont les tibias I sont munis de crins spiniformes en dessous, et par l'écartement des yeux latéraux des deux lignes, *T. schenkeli* rentre dans le groupe B de Simon

(1892-1903, vol. 2, p. 180-185)[1]. Il doit être assez voisin, mais de taille et de coloration différentes, des *T. rayi* et *amabilis* Simon 1878.

Genre Ceto Simon 1874

1. *Ceto tridentata* n. sp.

(Fig. 50 et 51)

♂ : Céphalothorax, chélicères, pièces buccales, sternum brun-noirâtre. Pattes fauve-olivâtre, les fémurs antérieurs entièrement brun-noirâtre, les fémurs des pattes III et IV brun-noirâtre, avec le $^1/_3$ basal éclairci. Abdomen brun-noirâtre, région ventrale gris-testacé.

Céphalothorax peu convexe, finement rebordé, finement chagriné, et parsemé de granulations plus denses sur les côtés, dessinant des zones rayonnantes comme chez *C. cœnosa* Simon. Face antérieure des chélicères et sternum également parsemés de granulations.

Yeux antérieurs en ligne presque droite (à peine procurvée), subégaux, les latéraux ovales et obliques, les médians séparés l'un de l'autre par un intervalle d'$^1/_3$ plus petit que leur diamètre et presque contigus aux latéraux. Yeux postérieurs subégaux, en ligne nettement recurvée (une ligne tangente au bord postérieur des médians passerait vers le bord antérieur des latéraux), subégaux, subéquidistants, séparés par un intervalle égal environ à leur diamètre. Yeux médians des deux lignes subégaux, vus par dessus, disposés en trapèze à peine plus étroit en avant et plus large en arrière que long. Yeux latéraux des deux lignes séparés par un intervalle égal à leur diamètre.

Bandeau finement rebordé, un peu moins haut que le diamètre des yeux médians antérieurs.

Marge inférieure des chélicères pourvue de deux dents assez écartées.

[1] Il s'en éloigne par la disposition des yeux postérieurs dont les médians sont, comme dans le groupe D de Simon, plus rapprochés l'un de l'autre que des latéraux.

Pattes : fémurs I et II présentant une épine antérieure dans la moitié apicale; moitié antérieure des tibias antérieurs, protarses et tarses I et II pourvus en dessous de spinules disposées en deux rangées longitudinales sous les protarses et irrégulièrement disposées sous les tibias et tarses.

Pattes-mâchoires fauve-olivâtre (fig. 50 et 51). Patella cupuliforme, son angle supéro-externe, prolongé en apophyse conique, noire, dirigée en avant et un peu en dehors. Tibia environ de même longueur en dessus que la patella, un peu plus long que haut, son bord antérieur externe découpé en trois dents (fig. 51), dont l'inférieure et la supérieure sont triangulaires, subégales, subaiguës, divergentes, séparées par une dépression occupée par un denticule dirigé obliquement en avant. Tarse très long, vu de côté, arqué, un peu plus de deux fois plus long que patella + tibia. Vu par dessous, le tarse est assez large, avec le bord interne convexe dans la moitié basale, terminé en rostre grêle, digitiforme, plus court que la partie basale. Bulbe (fig. 50) rétréci en avant, conique, subaigu, prolongé en stylus filiforme, arqué du côté externe, atteignant presque l'extrémité du rostre, légèrement dilaté à l'extrémité.

Fig. 50. Fig. 51.

Ceto tridentata n. sp. ♂.
Fig. 50. — Patte-mâchoire gauche vue par dessous.
Fig. 51. — Patte-mâchoire gauche vue du côté externe.

Abdomen entièrement cuirassé en dessus d'un scutum chagriné.

Longueur totale, 4mm,7 à 6mm,2; longueur du céphalothorax, 2mm,3 à 3mm,1.

Habitat: Natal, Umbilo (2 ♂, dont le type, L. Bevis leg.) (Durban Museum).

On connaissait jusqu'ici quatre espèces de *Ceto* d'Afrique :

C. (?) aculifera (♀) Strand 1915 de Madagascar, *C. cœnosa* (♂♀) Simon 1897 du Natal, *C. curvipes* (♂) Tucker 1920 du Cap, et *C. martini* (♀) Simon 1896 du Natal.

C. tridentata doit être très voisin de *C. cœnosa* Simon, qui s'en distingue, d'après la fig. 183, I, de Simon (1892-1903, vol. 2, p. 179), par le tibia des pattes-mâchoires armé à son bord antérieur, du côté externe, d'une dent supérieure recourbée en forme de griffe et d'une saillie médiane obtuse.

C. tridentata présente encore plus d'affinités avec *C. curvipes* récemment décrit par Tucker (1920, p. 480, pl. 29, fig. 18), dont la coloration est cependant plus pâle, dont les tarses III et IV sont arqués et dont le tibia des pattes-mâchoires ne paraît présenter à l'extrémité qu'une seule apophyse conique.

Genre Medmassa Simon 1887.

1. *Medmassa vidua* n. sp.

(Fig. 53.)

♀ : Céphalothorax, chélicères, pièces buccales, sternum brun-rouge. Pattes-mâchoires fauve-rougeâtre. Pattes brun-rougeâtre, avec les patellas et les tarses éclaircis, les fémurs IV munis d'un anneau subapical noirâtre, les tibias IV présentant un anneau basal et un anneau apical indistincts, noirâtres. Abdomen noirâtre, concolore en dessus ; région ventrale testacée, marquée de dessins irréguliers noirâtres ; du pli épigastrique aux filières une ligne médiane longitudinale, bifurquée en arrière et encerclant les filières. De chaque côté, vers le milieu, une tache transversale peu régulière, n'atteignant pas la ligne médiane[1]. Filières testacées.

Céphalothorax, chélicères, sternum nettement chagrinés, glabres. Pattes présentant de petites granulations peu serrées. Céphalothorax finement rebordé, convexe en dessus, plus long ($2^{mm},1$) que large ($1^{mm},8$), assez brusquement atténué en avant en front plus large que le groupe oculaire ($1^{mm},2$).

[1] Ces taches latérales sont des prolongements de la couleur dorsale noirâtre, qui divisent les flancs en taches triangulaires.

Yeux antérieurs subégaux (les latéraux ovales et obliques), en ligne procurvée (une ligne tangente à la base des médians passerait par le centre des latéraux), subéquidistants, séparés par un intervalle un peu plus petit que leur diamètre. Yeux postérieurs subégaux, en ligne procurvée (une ligne tangente à la base des latéraux passerait vers le centre des médians), les médians un peu plus rapprochés l'un de l'autre que des latéraux, séparés par un intervalle égal environ à leur diamètre. Yeux médians des deux lignes subégaux, disposés en trapèze à peine plus étroit en avant qu'en arrière, presque aussi long que large en arrière. Yeux latéraux des deux lignes subégaux, séparés par un intervalle d'$^1/_3$ plus petit que leur diamètre.

Fig. 52.

Fig. 54.

Fig. 53.

Fig. 52. — *Medmassa proxima* ♂. Patte-mâchoire gauche vue par dessous.

Fig. 53. — *Medmassa vidua* ♀. Epigyne.

Fig. 54. — *Medmassa proxima* ♂. Patte-mâchoire gauche vue du côté externe.

Bandeau vertical, pourvu d'un fin rebord inférieur, aussi long environ que le diamètre des yeux médians antérieurs.

Chélicères géniculées à la base, leur marge inférieure pourvue de cinq dents subégales[1].

Fémurs des pattes-mâchoires présentant, en dessous, une série longitudinale de crins spiniformes. Fémurs I des pattes munis à leur bord antérieur de deux longues épines rapprochées subapicales. Tibias I pourvus en dessous de 7-8 longues épines couchées; protarses I et II de 2-2 épines semblables[2]. Pas d'épines latérales.

Plaque de l'épigyne se confondant avec la région épigastrique qui est brun-noirâtre et indurée, présentant au milieu du bord

[1] Comme chez *M. andina* (Simon 1892-1903, vol. 2, p. 196) de l'Ecuador.

[2] Ces épines sont élevées sur de petits tubercules.

postérieur une fossette un peu plus longue que large, divisée, par un septum assez étroit en avant et dilaté en arrière, en deux dépressions longitudinales. Ces dépressions sont ovales, un peu obliques et acuminées en arrière, limitées en arrière par deux dents triangulaires dirigées en dedans, opposées aux extrémités latérales postérieures du septum (fig. 53).

Longueur totale, 5^{mm}; longueur du céphalothorax, $2^{mm},1$.

Habitat: Natal: Krantzkloof (1 ♀, type, C. B. Cooper leg.) (Durban Museum).

On ne connaissait jusqu'ici que trois espèces du genre *Medmassa* d'Afrique: *M. lesserti* Strand 1916 (Lac Kivou, Ruanda), de taille beaucoup plus grande que *M. vidua,* et *M. semiaurantiaca* et *nyctalops* Simon 1909 de l'Afrique occidentale, qui se distinguent de *M. vidua* par leur coloration et l'armature de la marge inférieure des chélicères.

2. *Medmassa proxima* n. sp.

(Fig. 52, 54.)

♂: Corps et pattes brun-châtain foncé, avec les tarses des pattes et des pattes-mâchoires un peu éclaircis. Abdomen présentant en dessus, dans la moitié postérieure, une série de taches transversales claires, peu distinctes, procurvées et interrompues sur la ligne médiane. Région ventrale et filières brunes.

Céphalothorax et yeux comme chez *M. vidua*, avec les yeux latéraux des deux lignes séparés par un intervalle égal à leur diamètre.

Marge inférieure des chélicères munie de deux dents robustes, rapprochées, subégales [1].

Epines des fémurs comme chez *M. vidua;* tibias I pourvus en dessous de 5-6 épines couchées; protarses I et II de 2-2 épines semblables. Pas d'épines latérales. Abdomen d'$^1/_5$ plus long que large, cuirassé en dessus d'un scutum nettement chagriné, le couvrant tout entier. Région épigastrique fortement indurée.

[1] Comme chez *M. semilutea* Simon (d'Australie) et *lesserti* Strand (Lac Kivou).

Pattes-mâchoires brun-châtain avec les tarses éclaircis (fig. 52 et 54). Patella aussi longue en dessus que le tibia ; ce dernier article deux fois plus long que large à la base, élargi vers l'extrémité, pourvu à son bord antérieur, à l'angle inféro-externe, d'une apophyse grêle, spiniforme, dirigée obliquement en avant et en dehors, un peu coudée en avant, vers le milieu de sa longueur, aussi longue environ que le bord antérieur du tibia. Tarse ovale, aussi long que patella + tibia, plus long que large (mais non deux fois), terminé en rostre subtriangulaire, d'$^1/_3$ plus court que le bulbe, présentant à son bord interne une épine subapicale oblique. Bulbe (fig. 52) arrondi, pourvu au milieu de son bord externe d'un petit appendice spiniforme procurvé, dirigé en dehors et, à l'extrémité, d'un stylus noir, effilé, recurvé, dirigé en dehors et atteignant le bord du tarse. Vu de profil, le bulbe est assez saillant (fig. 54).

Longueur totale, $4^{mm},5$; longueur du céphalothorax, $2^{mm}.3$.

Habitat : Natal, Krantzkloof (1♂, type, C.-B. Cooper leg.) (Durban Museum) ; Griqualand, Ndlari Forest, Qumbu (1♂, R. Godfrey leg.) (Albany Museum) [1].

N'était la marge inférieure des chélicères pourvue de cinq dents chez *M. vidua* et de deux dents chez *M. proxima*, je n'hésiterais pas à considérer ces deux formes comme les sexes différents d'une même espèce, tellement leurs autres caractères sont semblables.

Famille **Agelenidae**

Genre Agelena Walckenaer 1805

1. *Agelena ocellata* Pocock 1900

(Fig. 55.)

M. E. Reimoser m'a fait don de deux femelles d'*Agelena* que j'attribue à *A. ocellata* Pocock, décrite du Cap en 1900. Cette

[1] Le ♂ de Ndlari Forest diffère du type par l'abdomen présentant, outre les taches postérieures décrites, deux taches antérieures claires indistinctes, Pattes IV pourvues, comme chez *M. vidua*, d'anneaux noirs : un apical sur les fémurs, un basal et un apical sur les tibias.

Longueur totale, $4^{mm},2$; longueur du céphalothorax, 2^{mm}.

espèce, dont Pocock n'a pas figuré l'épigyne, doit être très voisine d'*A. deserticola* Simon 1910 ; elle s'en distingue surtout par la coloration du sternum, noirâtre, coupé d'une ligne médiane testacée.

♀ : Yeux antérieurs, vus par devant, en ligne nettement procurvée (une ligne passant par la base des médians serait tangente au sommet des latéraux), subéquidistants, les médians un peu plus gros que les latéraux, séparés par un intervalle égal au $^1/_4$ de leur diamètre. Yeux médians des deux lignes, vus par dessus, disposés en rectangle un peu plus long que large, avec les yeux antérieurs plus gros que les postérieurs.

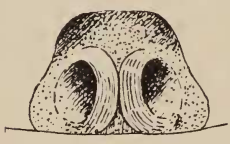


Fig. 55.
Agelena ocellata Pocock ♀
Fig. 55. — Epigyne (à sec)

Bandeau un peu plus long que le diamètre des yeux latéraux antérieurs. Marge inférieure des chélicères munie de deux dents. Article apical des filières supérieures plus long que le basal. Epigyne (fig. 55) en plaque trapézoïdale plus étroite et arrondie en avant, plus large en arrière que longue, pourvue, près du bord postérieur, de deux fossettes longitudinales ovales, un peu obliques et divergeant en arrière, séparées par deux carènes (réceptacles séminaux) accolées en X.

Longueur totale, 8^{mm} ; longueur du céphalothorax, $3^{mm},5$.

Habitat : Colonie du Cap, Grahamstown (2♀) (Don Reimoser).

Famille **Pisauridae**

Genre Rothus Simon 1898

1. *Rothus aethiopicus* (Pavesi 1883)

Habitat : Natal, Durban (1♀) (E.-C. Chubb leg.) (Durban Museum).

Espèce largement répandue de l'Erythrée à la Colonie du Cap.

Genre Thalassius Simon 1885

1. *Thalassius tuckeri* n. sp.

(Fig. 56, 57.)

♂ : Céphalothorax fauve clair, garni de petits crins noirs peu serrés, orné de deux bandes étroites, parallèles, de pubescence blanche se prolongeant en avant jusqu'aux angles du bandeau. Yeux situés sur des taches noires. Chélicères, pièces buccales, sternum, pattes-mâchoires fauve-testacé, pourvus de longs crins blanchâtres et fauves. Pattes fauve-testacé. Abdomen revêtu en dessus de pubescence fauve-doré, limitée latéralement par deux bandes étroites de pubescence blanche. Pubescence des flancs et de la région ventrale formée de longs poils fauve-blanchâtre.

Céphalothorax plus long que large, peu élevé ; vu de profil, il est plan, légèrement incliné en avant.

Yeux antérieurs, vus par devant, disposés en ligne recurvée (une ligne tangente au bord inférieur des latéraux passerait par le bord supérieur des médians), les médians d'$^1/_4$ plus gros que les latéraux, séparés l'un de l'autre par un intervalle plus petit que leur diamètre et des latéraux par un intervalle égal au diamètre de ces derniers. Yeux postérieurs subégaux, en ligne recurvée (une ligne tangente au bord postérieur des médians passerait par le bord antérieur des latéraux), les médians deux fois plus rapprochés l'un de l'autre que des latéraux, séparés par un intervalle un peu plus petit que leur diamètre. Yeux médians, vus par devant, subégaux, disposés en trapèze un peu plus étroit en avant qu'en arrière, environ aussi large en arrière que long. Yeux latéraux antérieurs, vus par devant, à égale distance environ des médians antérieurs et postérieurs.

Bandeau plan, proclive, environ trois fois plus long que le diamètre des yeux médians antérieurs, aussi long que le trapèze des yeux médians.

Marge inférieure des chélicères munie de trois dents subégales et subéquidistantes.

Tibias I pourvus de 4-4 épines inférieures et de deux épines de chaque côté.

Pattes-mâchoires (fig. 56 et 57). Patella, vue par dessus, rectangulaire, un peu plus longue que large, pourvue de deux épines sur la ligne médiane supérieure et d'une épine latérale interne. Tibia un peu plus long que la patella, un peu arqué, dilaté en avant, muni de trois épines (dont deux supérieures et une latérale interne) et de une ou deux spinules dentiformes rapprochées, subapicales, sur la face externe (fig. 57) [1].

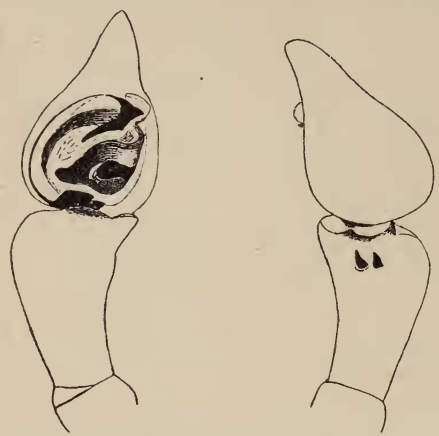


Fig. 56. Fig. 57.

Thalassius tuckeri n. sp. ♂.

Fig. 56. — Patte-mâchoire gauche vue par dessous.

Fig. 57. — Patte-mâchoire gauche vue du côté externe.

Vu par dessous (fig. 56), le bord apical du tibia est sinueux avec l'angle interne largement arrondi, l'angle externe un peu obliquement prolongé et accolé au tarse. Tarse un peu plus long que le tibia, assez large à la base, fortement rétréci en avant en rostre plus court que le bulbe. Cet organe présente un fin stylus sétiforme, naissant à la base, recourbé en avant, le long du bord interne de l'alvéole, jusqu'à une apophyse très caractéristique, en forme de botte renversée, située obliquement au milieu du bord antérieur du bulbe (fig. 56).

Longueur totale, 19^{mm} ; longueur du céphalothorax, $8^{mm},6$.

Tibia I = $10^{mm},5$.

Habitat : Natal, Durban (1♂, type, E.-C. Chubb leg.); Zululand, Ngxwala Hill (1♂, L. Bevis leg.) (Durban Museum).

[1] Le type offre une spinule sur la patte-mâchoire droite et deux sur la patte-mâchoire gauche. L'exemplaire du Zululand ne présente qu'une spinule sur les deux pattes-mâchoires.

Famille **Oxyopidae**

Genre Oxyopedon O.-P. Cambridge 1894

1. *Oxyopedon kulczynskii* Lessert 1915

Une femelle de cette espèce, découverte au Kilimandjaro par Sjöstedt, a été retrouvée au Transvaal (Don Reimoser).

2. *Oxyopedon strandi* n. sp.

(Fig. 58)

♀ : Céphalothorax fauve, un peu teinté et réticulé de noirâtre. Yeux situés sur des taches noires. Chélicères, pièces buccales, sternum, pattes fauves. Abdomen gris-testacé, avec une ligne médiane longitudinale, un peu ramifiée, noirâtre. Flancs noirâtres. Région ventrale testacée en avant, noirâtre en arrière. Pubescence du corps et des pattes complètement effacée.

Céphalothorax d'$^1/_4$ plus long que large, légèrement atténué en avant; vu de profil, il est élevé en avant, faiblement abaissé en arrière sur la partie céphalique, fortement déclive sur la partie thoracique.

Yeux antérieurs, vus par devant, disposés en trapèze deux fois plus large en haut qu'en bas, avec les yeux latéraux deux fois plus gros que les médians, séparés par un intervalle plus grand que leur diamètre [1]. Yeux postérieurs subégaux, en ligne nettement procurvée (une ligne tangente au bord antérieur des médians passerait vers le bord postérieur des latéraux), les médians plus de deux fois plus écartés l'un de l'autre que des latéraux, séparés par un intervalle au moins trois fois plus grand que leur diamètre. Yeux postérieurs, vus par dessus, formant, avec les latéraux antérieurs, un trapèze un peu plus étroit en avant qu'en arrière, beaucoup plus large en arrière que long, les yeux antérieurs d'$^1/_3$ plus gros que les postérieurs.

[1] Une ligne tangente au sommet des yeux médians antérieurs n'atteindrait pas la base des latéraux.

Bandeau plan, légèrement proclive, un peu plus long que le trapèze formé par les yeux antérieurs.

L'épigyne forme une plaque quadrangulaire, à angles arrondis, un peu élargie en avant et aussi large en avant que longue ; il présente, à sec, une fossette plus longue que large, arrondie, finement rebordée en arrière et sur les côtés, tronquée droit et moins bien définie en avant, divisée longitudinalement par un septum médian. Sous liquide (fig. 58), on ne voit distinctement que le bord postérieur procurvé de la fossette ; le septum est marqué par un espace longitudinal clair, les deux angles antérieurs de la plaque sont occupés par des réceptacles séminaux formant deux taches brun-noir arrondies.

Fig. 58. *Oxyopedon strandi* n. sp. ♀. Epigyne sous liquide.

Abdomen un peu plus long que large, assez fortement dilaté au milieu de sa longueur, subpentagonal.

Longueur totale, $4^{mm},5$; longueur du céphalothorax, $1^{mm},7$.

Habitat : Transvaal (2 ♀, dont le type) (Don Reimoser).

Oxyopedon strandi, reconnaissable à sa petite taille et à son abdomen subpentagonal, se rattache au genre *Oxyopedon* par l'écartement de ses yeux médians postérieurs. Il diffère nettement des deux seules espèces connues d'Afrique : d'*O. rufocaligatum* (Simon) 1898, par son abdomen dépourvu de saillie postérieure, d'*O. kulczynskii* Lessert 1915, par sa coloration, sa taille et la fossette de l'épigyne, qui présente une certaine ressemblance avec celle de *O. molestum* O.-P. Cambridge du Mexique (Cf. F. O. P. Cambridge 1897-1905, pl. 32, fig. 35).

INDEX BIBLIOGRAPHIQUE

1872. Cambridge, O. P. *General List of the Spiders of Palestine and Syria, with Descriptions of numerous new Species and Characters of two new Genera.* Proc. zool. Soc. London, 1872, pp. 212-354, pl. 13-16.

1897-1905. Cambridge, F. O. P. *Arachnida, Araneidea and Opiliones,* Vol. 2. Ex : *Biologia centrali-americana.* London, 4°.

1912-14. Järvi, T. H. *Das Vaginalsystem der Sparassiden, eine morphologische, systematische und zoogeographische Studie über eine Spinnenfamilie.* Ann. Acad. Sc. fennicæ (A), Vol. 4, pp. 1-235, pl. 1-11, 93 figg.

1878. Karsch, F. *Exotisch-araneologisches,* II. Zeitsch. ges. Naturw. (3) Bd. 3 [51], pp. 771-826.

1919. Lessert (de), R. *Araignées du Kilimandjaro et du Mérou.* III. *Thomisidæ.* Ex : *Résultats scientifiques de la mission zoologique suédoise au Kilimandjaro, au Mérou, etc. (1905-1906), sous la direction du Prof. Dr Yngve Sjöstedt.* Rev. suisse Zool., Vol. 27, pp. 99-234, pl. 2 et 28 figg.

1921. — *Id.*, IV. *Clubionidæ.* Rev. suisse Zool., Vol. 28, pp. 381-442, 80 figg.

1858. Lucas, H. *Arachnides.* Ex : *Voyage au Gabon, Histoire naturelle des Insectes et des Arachnides recueillis pendant un voyage fait au Gabon en 1856 et en 1857 par M. H. C. Deyrolle.* Arch. ent., Thomson, Vol. 2, pp. 380-436, pl. 12, 13.

1896. Pocock, R. I. *Descriptions of some new South-African Spiders of the Family Heteropodidæ.* Ann. Mag. nat. Hist., (6) Vol. 17, pp. 55-64, pl. 8.

1898. — *On the Arachnida taken in the Transvaal and in Nyasaland by Mr W. L. Distant and Dr Percy Rendall.* Ann. Mag. nat. Hist., (7) Vol. 1, pp. 308-321, fig. 1-3.

1898a. — *The Arachnida from the Province of Natal, South Africa, contained in the Collection of the British Museum.* Ann. Mag. nat. Hist., (7) Vol. 2, pp. 197-226, pl. 8.

1874-1914. Simon, E. *Les Arachnides de France,* Vol. 1-7. Paris, 8° (Vol. 1, 1874 ; Vol. 2, 1875 ; Vol. 3, 1876 ; Vol. 4, 1878 ; Vol. 5, 1881-1884 ; Vol. 6, P. 1, 1914 ; Vol. 7, 1879).

1886. — *Etudes arachnologiques,* 18e mém. XXVI, *Matériaux pour servir à la faune des Arachnides du Sénégal.* Appendice : *Descriptions de plusieurs espèces africaines nouvelles.* Ann. Soc. ent. France, (6) Vol. 5 (1885), pp. 345-396.

1892-1903. — *Histoire naturelle des Araignées.* 2e éd. Paris, 8° (Vol. 1, 1892-1895 ; Vol. 2, 1897-1903).

1896. — *Descriptions d'Arachnides nouveaux de la famille des Clubionidæ.* Ann. Soc. ent. Belgique, Vol. 40, pp. 400-422.

1909. — *Arachnides recueillis par L. Fea sur la côte occidentale d'Afrique* (P. 2). Ann. Mus. civ. Genova, (3) Vol. 4 [44] (1908-10), pp. 335-449, figg.

1910. — *Arachnoidea* (XI). *Araneæ* (II). Ex : L. Schultze, *Zoologische und anthropologische Ergebnisse einer Forschungsreise im westlichen und zentralen Südafrika ausgeführt in den Jahren 1903-1905, Bd. 4, Systematik und Tiergeographie, Lief. 1.* Jena Denkschr., Bd. 16, pp. 175-218.

1906. Strand, E. *Diagnosen nordafrikanischer, hauptsächlich von Carlo Freiherr von Erlanger gesammelter Spinnen.* Zool. Anz., Bd. 30, pp. 604-637, 655-690. [p. 680, Anhang I. *Diagnosen neuer, von Oscar Neumann in Süd-Aethiopien gessammelter Spinnen ;* p. 687, Anhang II. *Diagnosen fünf neuer tropisch-afrikanischer Spinnen*].

1907. — *Afrikanische Spinnen (exkl. Avicularíiden), hauptsächlich aus dem Kapland.* Zool. Jahrb., (Abt. Syst.) Bd. 25, Heft. 5/6, pp. 557-731.

1907*. — *Nordafrikanische, hauptsächlich von Carlo Freiherr von Erlanger gesammelte Thomisiden.* Jahrb. Nass. Ver. Naturk., Jhg. 60, pp. 103-147.

1908. — *Nordafrikanische, hauptsächlich von Carlo Freiherr von Erlanger gesammelte Clubioniden.* Arch. math. naturv. (Kristiania), Bd. 29, N° 2, pp. 3-68.

1920. Tucker, R. W. E. *Contributions to the South African Arachnid Fauna.* II. *On some new South African Spiders of the Families Barychelidæ Dipluridæ, Eresidæ, Zodariidæ, Hersiliidæ, Urocteidæ, Clubionidæ.* Ann. South African Museum, Vol. 17 (1917-1920), part. 5, pp. 439-488, pl. 28 et 29.